1923. — N° 16.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VIe

1923

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangeres à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1885 à 1895. . . . 12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1918) . . . . . 25 et 30 fr.
Tables *des Annales* (**1832-1860**), par A.-S. Paris . 2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre. 10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre. 7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (publication distincte des *Annales*, depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année . . . . . 18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque. . . . . 1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). 5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun. 8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, chaque année. . . . 10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :
Vol. II (*Staphylinoidea*, 1re part.) (par J. Ste-Claire Deville). . . . . 3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*) . . . . . 4 et 5 fr.
Vol. VI (*Rhynchophora*) 2e fascicule seul. . . . . 5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . 10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (*Études sur les Coléoptères*), par A. Grouvelle, fasc. 1 (1916), pp. 1-80. 3 et 4 fr.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. d'Orbigny. 20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. Houard . . 8 et 10 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir (42 pl.) . . . . . 10 et 15 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. Raffray, 621 p., 3 pl. . . . . 20 et 25 fr.

Ouvrages récemment parus ou mis en vente

Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine, par* L. Bedel :
Vol. IV, 2e fascicule (*Buprestidæ, Throscidæ*). . . . 6 et 8 fr.
Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs, par Ch. Ferton; l'ensemble des 9 séries . . . . . 20 fr.
Ensemble des œuvres de Ch. Ferton parues en dehors des Annales. . . . . 10 fr.
Les Trechini de France, par R. Jeannel . . . . 7 et 10 fr.
Etudes sur les larves des Coléoptères par P. de Peyerimhoff. . . . . 2 et 3 fr.
Catalogue critique *des Coléoptères de la Corse*, par J. Ste-Claire Deville (2e supplément) . . . . . 2 et 3 fr.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES
Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

Mlle C. Bleuse (ne pas confondre avec M. L. Bleuse, de Rennes) 29, rue Lacépède, Paris (V^e^).

Envoi du tarif sur demande.

COMPTOIR DE FOURNITURES POUR

L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE

de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (Ve). — Tél. Gob. 45.54.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour

COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES, DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

CARTONNAGES POUR LES SCIENCES

BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE

" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "

Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage et toutes les branches qui s'y rattachent.

CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

SÉRAPHIN, 22, faubourg Montmartre.
Laboratoires, 17, rue Montyon, Paris (9e)

Spécialité de montages de Coléoptères et Lépidoptères sur bijoux et objets divers. — Papillons sur blocs cristal. — Application des ailes de Papillons à la décoration des bonbonnières, coupes, cendriers et tous autres objets.

Demandez extraits du catalogue. 20 % réduction aux membres de la Société.

Achats d'insectes de toute provenance. — Vente à bas prix des Insectes inutilisables pour la décoration.

NOUVEAU MICROSCOPE UNIVERSEL

avec Pied Poignée. Brevelé S.G.D.G.

Ce merveilleux petit microscope mérite son nom par la multiplicité des usages auxquels le rend propre sa disposition toute nouvelle. Il permet, sans déplacer l'insecte, de l'observer sous toutes ses faces, à des grossissements variant à volonté de 10 à 20 diamètres.

E. VION, constructeur,

38, rue de Turenne, PARIS

Loupes à dissection, Microscopes pour les Sciences.

CABINET ENTOMOLOGIQUE

E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS
Téléphone : Gob. 36.13 | Téléphone : Central 65-35

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES
H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT

ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE
LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du Dr SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS
D'INSECTES DE TOUS ORDRES
de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS
de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés
et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0fr.50 en timbres-poste

JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES
à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT

Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes
Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,
étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

La correspondance doit être adressée à

E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIIIe)

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 octobre 1923.

Présidence de M. Ét. RABAUD

M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE assiste à la séance.

Changement d'adresse. — M. Ch. BOURSIN, hôtel du Cèdre, 59, rue Geoffroy-St-Hilaire, Paris 5e.

Admissions. — M. José A. CAMPO, Professeur d'Histoire naturelle à l'École de Victoria (Chili).

— M. Ch. DEBREUIL, Secrétaire de la Société d'Acclimation, 25, rue de Châteaudun, Paris, 9e.

— M. Ch. HOMÈRE, Ingénieur, 4, boul. de Clichy, Paris, 18e.

— M. Edgar WINSTANLEY, 48, Upper Park Road, Haverstock Hill, London, N. W. 3 (Angleterre).

Exonération. — M. P. DENIER s'est fait inscrire comme membre à vie.

Contribution à nos publications. — M. L. SÉMICHON a remis au Trésorier la somme de 23 francs pour nos publications.

Élection de Membres honoraires (Rapport). — Au nom de la Commission chargée de présenter une liste de candidats au titre de Membre honoraire, M. J. DE JOANNIS donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission que vous avez nommée à l'effet de proposer une liste de candidats destinés à remplacer ceux de nos Membres honoraires qui sont décédés au cours de cette année s'est réunie le 15 octobre, sous la présidence de M. Ét. RABAUD, membre de la commission en même temps que Président de notre Société.

Deux places sont vacantes parmi les membres français par suite du décès de MM. P. Mabille et A. Raffray, et une place parmi les membres étrangers par suite de la mort du Docteur David Sharp.

Votre commission vous propose pour les remplacer : 1°, comme membres français, par ordre alphabétique : MM. Ch. Alluaud et P. Chrétien, et 2°, comme membre étranger, le Docteur Jaques Reverdin, de Genève.

Il serait superflu de vous présenter longuement ces trois candidats. Quelques mots suffiront pour indiquer les traits les plus caractéristiques de leur carrière.

M. Charles Alluaud s'est illustré par ses magnifiques expéditions aux Seychelles, à Madagascar, en Afrique occidentale et orientale et jusqu'au sommet des monts Kénia et Kilimandjaro. Il en a rapporté de vrais trésors et s'est adonné spécialement pour sa part à l'étude des Carabiques africains. Je n'ai pas besoin de vous dire tout le mérite de l'œuvre qu'il accomplit actuellement au Maroc.

M. Pierre Chrétien s'est voué à l'étude d'un champ plus restreint : Alpes, Cévennes, Bas-Languedoc, Pyrénées, Espagne, Algérie, Tunisie, consacrant tout son temps à l'étude des premiers états des Lépidoptères, particulièrement des plus petits, et résolvant avec un rare bonheur, à force de soins et d'ingéniosité, une foule de problèmes qui, jusqu'à lui, n'avaient pas même été abordés.

M. le Docteur Jaques Reverdin, après s'être rendu célèbre par d'éminents services rendus à l'humanité souffrante, s'est tourné vers des questions moins angoissantes mais non moins épineuses. Par ses études anatomiques sur les « genitalia », notamment des *Hesperiidae*, il a réussi à projeter la lumière sur un groupe d'insectes où les procédés élémentaires de distinction spécifique ne fournissaient que des clartés fort douteuses, ouvrant ainsi la voie à de nouvelles recherches où il a déjà obtenu des résultats déconcertants, mais irréfutables.

L'entomologie, par suite de la complexité de son objet, ne peut être traitée par un même individu sous tous ses aspects. La division du travail s'impose. Et c'est ainsi que chacun a son lot, et son rôle. Les candidats que nous vous proposons ont bien rempli le leur : nous y trouvons l'explorateur intrépide et savant, le biologiste habile et patient, l'anatomiste perspicace et précis. Ils ont bien travaillé pour notre chère science, nous vous proposons de les en récompenser.

— Le vote aura lieu à la séance du 12 décembre 1923 (1).

(1) Le Secrétaire rappelle que, conformément au Règlement (art. 14), tous les *membres français* ont droit de prendre part à ce vote qui a lieu au

Budget. — M. H. Desbordes, Trésorier, donne lecture du compte rendu financier pour l'exercice 1922. Il signale à la Société qu'il en a établi les divers chiffres d'après les documents qui ont été trouvés chez son prédécesseur et qui étaient dans un ordre parfait, ainsi qu'on pouvait s'y attendre de la part de notre regretté collègue Ch. Lahaussois. Il tient cependant à faire toutes réserves pour le cas où, à raison des circonstances dans lesquelles il a assumé la responsabilité de la trésorerie, quelques inexactitudes de détail pourraient être relevées par la suite dans les chiffres qui suivent.

EXERCICE 1922

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1921	2.123 fr.	66 c.
Cotisations et souscriptions	8.561	»
Revenus	9.287	92
Tirages à part	559	40
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*	4.290	50
Contributions aux Publications	2.456	»
Vente des *Annales* et du *Bulletin*	825	05
Faune Bedel	753	90
Vente d'ouvrages divers	450	50
Annonces	160	»
Dons et legs	8.359	55
Exonérations de 12 sociétaires (dont 4 pour solde)	2.950	»
Versements faits en vue d'exonération	613	»
Total des recettes	41.390	48

DÉPENSES

Loyer, impôts, assurance	5.423 fr.	35 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*	15.230	70
Planches et gravures	598	75
Administration et correspondance	536	90
Frais d'envoi des publications	316	»

scrutin secret et à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe contenant le bulletin de vote, fermée et signée *très lisiblement* par le votant, devra parvenir au siège de la Société, 28, rue Serpente, au plus tard le 12 décembre 1923, à 20 heures.

Traitement de l'agent	4.000	»
Bibliothèque	790	40
Prix divers	1.050	»
Achat de 276 fr. de rente 4 °/₀ 1918	4.440	25
Achat de 12 obligations Ouest 3 °/₀ nouvelles	3.774	»
Divers	1.035	23
Total des dépenses	37.195 fr.	58 c.

BALANCE

Recettes	41.390 fr.	48 c.
Dépenses	37.195	58
En caisse au 31 décembre 1922	4.194 fr.	90 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

En caisse au 31 décembre 1921	171 fr.	50 c.
Abonnements et vente de volumes	96	»
En caisse au 31 décembre 1922	267 fr.	50 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1922	230 fr.	60

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

Portefeuille

2.371 francs de rente 3 °/₀ (cours 54 fr. 05)	46.669 fr.	18 c.
600 francs de rente 4 °/₀ 1917 (cours 63 fr. 60)	9.540	»
276 francs de rente 4 °/₀ 1918 (cours 62 fr. 95)	4.343	55
1.650 francs de rente 5 °/₀ (cours 88 fr. 60)	29.238	»
305 obligations Ouest anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*] (cours 321 fr.)	97.905	»
34 obligations Ouest nouvelles (cours 316 fr.)	10.744	»
Capital au 31 décembre 1922	198.439 fr.	73 c.

Observations diverses.

Capture [Lep. Satyridae]. — M. M. Fouchard signale la capture de 5 exemplaires de *Satyrus Circe* F. à Dampierre près de Saumur (Maine-et-Loire); cette espèce n'avait été signalée, dans l'Ouest de la France, qu'à Auzay et au Pende St-Martin de Bernegou (Deux-Sèvres).

Communications.

Sur le genre *Micrambe* Thomson
[Col. Cryptophaginae].

par L. Falcoz.

Le genre *Micrambe* est représenté en Europe par un petit nombre d'espèces. Le nombre de trois espèces indiqué par Ganglbauer (Die Käfer von Mitteleuropa, 1899, III, p. 671), a été porté à quatre par Sainte-Claire Deville (Contrib. à la faune française, *L'Abeille*, [1909] XXX, p. 134), ce dernier ayant montré que le *Micrambe vini* Panz. comprend en réalité deux espèces à morphologie, dispersion, biologie bien différentes et confondues jusqu'ici par les auteurs : *M. vini* Panz., d'une part et *M. obcordata* Marsh., d'autre part.

Ultérieurement, Grouvelle (*Mém. entom.*, [1916], 1er fasc., p. 27) a proposé, au sujet de ces deux espèces, une synonymie différente, mais cette synonymie, établie sur des bases purement bibliographiques n'entraînant pas la conviction, ne semble pas devoir être retenue.

Le *Micrambe abietis* Payk. a été considéré jusqu'ici comme faisant exception dans le genre en raison de la présence d'un cinquième article aux tarses postérieurs chez les ♂ alors que chez les autres espèces de *Micrambe* (de même que chez tous les *Cryptophagus* et genres affines) il est de règle constante que les ♂ possèdent des tarses postérieurs quadriarticulés. Or, tous les individus ♂ de *Micrambe abietis* que j'ai examinés (1) se sont montrés conformes à la norme

(1) Grâce à l'amabilité de M. Lesne, que je suis heureux de remercier ici, j'ai pu étudier entre autres une série de *M. abietis* de la collection Grouvelle conservée au Muséum de Paris.

du genre, c'est-à-dire munis de tarses hétéromères suivant la formule 5-5-4.

En présence de ces faits : dédoublement du *M. vini* en deux espèces et existence de l'hétéromérie tarsale chez les ♂ du *M. abietis*, il y a lieu de remplacer le tableau de Ganglbauer (*l. cit.*) par le suivant :

1. Angles antérieurs du prothorax inermes; côtés rétrécis depuis le milieu jusqu'à la base..... 2.
— Angles antérieurs du prothorax prolongés en arrière en denticule; côtés rétrécis depuis les angles antérieurs jusqu'à la base..... 3.
2. Antennes dépassant la base du thorax, les deux premiers articles de la massue à peine transverses; pubescence des élytres uniforme, fine et couchée. Long. 2-2,3 mm. Sur l'Epicea..... **abietis** Payk.
— Antennes atteignant à peine la base du thorax, les deux premiers articles de la massue transverses; pubescence un peu plus dense, plus longue surtout sur les côtés. Long. 1,9-2 mm. Dans les bourses de la chenille processionnaire du pin..... **Perrisi** Bris.
a. Ferrugineux ou élytres brun-noirâtre avec épaules plus claires..... var. *umbripennis* Reitt.
3. Élytres à pubescence simple, couchée. Long. 1,8-2,3 mm. Sur l'ajonc commun (*Ulex europaeus* L.) — *ulicis* Steph.; *vini* ‡ Reitt..... **obcordata** Marsh.
— Élytres à pubescence double, c'est-à-dire formée de poils fins, couchés, entremêlés de longs poils relevés. Long. 1,5-2,2 mm. Sur les fleurs des Carduacées — *villosa* Heer; *pilosula* Er..... **vini** Panz.

Descriptions de deux espèces et trois variétés nouvelles de *Galerucini* africains de la collection du British Museum

[Col. Chrysomelidae]

par V. Laboissière.

Laetiacantha elegans, n. sp. — Tête, pronotum et deux premiers articles des antennes jaune d'ocre brillant; écusson jaune d'ocre chez le mâle et brun noir chez la femelle ; élytres bleu violet, bleu

vert ou vert métallique, avec chacun deux grandes taches jaune vif ; la première, qui occupe le tiers basal, s'étend des épipleures à l'écusson sans atteindre la suture, elle est arquée en arrière et s'avance en pointe sur le bord latéral ; la seconde, presque ronde, est située après le milieu et est complètement entourée ; antennes, à partir du troisième article, dessous et pattes noirs, la poitrine et l'abdomen avec un léger reflet bleu ; pygidium et moitié apicale du dernier segment abdominal jaunes ; du milieu de la partie claire du segment part une petite tache triangulaire, également jaune.

Antennes dilatées sur les articles 3-6 ; tête lisse ; pronotum éparsément et finement ponctué sur toute sa surface, plus fortement près des angles ; les intervalles entre les points sont densément et très finement réticulés ; la surface est en outre creusée de chaque côté, au-dessous du milieu, d'une impression transversale ; élytres densément et fortement ponctués, les intervalles finement réticulés. — Long. 8-11 mm.

♂. Base du pronotum relevée de chaque côté du milieu en carène devant laquelle est creusée une profonde impression oblique ; élytres excavés autour de l'écusson, le bord de l'excavation prolongé sur la base en avancement conique ; bord sutural pourvu de chaque côté, immédiatement au-dessous de l'écusson, d'une petite protubérance ronde, creusée à son sommet d'un gros pore non sétigère.

Ruaha river ; Nyassaland : Ngara à Dowa Road (S. A. Neave) ; 4 ♂, 1 ♀.

Variété : Élytres bleu verdâtre, ornés seulement de la tache basale fortement réduite ; deux premiers articles tachés de noir en dessus. Cette variété rappelle *L. distincta* Gahan, mais chez cette espèce le milieu du pronotum est lisse.

Neolaetana Neavei, n. sp. — Jaune testacé, parfois brunâtre clair en dessous, brillant ; partie supérieure de la tête, pronotum, écusson et élytres, soit légèrement ochracés, soit rougeâtres, les élytres avec un reflet pourpre et en outre ornés de deux bandes noir bronzé ou vert bronzé ; la première, basale, occupe le tiers antérieur et est coupée obliquement en arrière, la seconde, moins large, transversale, est située après le milieu, s'avance en pointe en avant et en arrière sur la suture et en arrière seulement sur le bord latéral ; enfin une petite tache bronzée orne l'angle apical ; les deux premiers articles des antennes sont jaune d'ocre, les suivants jusqu'au neuvième sont jaune blanchâtre, le dixième testacé et le dernier plus ou moins rembruni.

Le dessus du corps est presque lisse, sauf les élytres qui sont fine-

ment ponctués avec les intervalles couverts de points microscopiques. Le pronotum est creusé d'un sillon transversal placé au-dessous du milieu, interrompu sur le disque; l'écusson est triangulaire et large à la base, il se continue en arrière en lobe rectangulaire; les élytres sont élevés sur leur partie antérieure, la suture étant fortement déprimée en avant et une large impression les traversant après le premier tiers. — Long. 9 mm.

♂. Base du pronotum formant un large lobe arrondi, creusée en dessus, devant l'écusson, de deux fossettes ovales; élytres marqués sur la base, en dedans des calus, d'une profonde et large fossette et creusés sur le bord interne de cette fossette d'un gros pore non sétigère, ordinairement entouré de rougeâtre.

Uganda : Siroco river, près de la base ouest du mont Elgon [alt. 3.600 ft.]; Daro ou Duro forest : Toro [alt. 4.000-4.500 ft.]; Mabira forest : Chagwe (S. A. Neave); 2 ♂, 3 ♀.

Neolaetana Neavei var. **speciosa**, n. var. — Élytres entièrement vert foncé brillant, parfois bronzés sur les élévations basales, plus bleus en arrière et, lorsqu'on les regarde de profil, paraissant pourpres, principalement sur l'impression transversale.

Uganda : Daro ou Duro forest : Toro (S. A. Neave); Mabira forest (S. A. Neave et C. C. Gowdey); 2 ♂, 2 ♀.

Paracantha multicolor Weise var. **fulvicollis**, n. var. — Tête et pronotum entièrement fauve rougeâtre vif, brillants; écusson jaune chez le ♂, noir chez la ♀; élytres vert bronzé, avec chacun cinq taches; la première, basale, est jaune vif et atteint l'écusson chez le ♂, elle est rouge et séparée de l'écusson et de la suture par une bande vert bronzé chez la ♀; les quatre autres taches, une sous-humérale deux grandes transversales situées sur le milieu et une autre, grande, avant le sommet, sont rouges dans les deux sexes. — Long. 8 mm.

Chez la forme typique la tête, sauf le vertex, qui est rouge, et le pronotum sont noir brillant, et la tache basale, chez la ♀, est également jaune.

Uganda : Daro ou Duro forest, Toro, [alt. 4.800 ft.] (S. A. Neave, 13-23.XI.1911); 1 ♂, 2 ♀.

Paracantha vicina Gahan var. **rufa**, n. var. — Tête et pronotum entièrement fauve rougeâtre vif, brillant, élytres uniformément rouges à reflet pourpre. — Long. 8 mm.

Uganda : Mpanga forest, Toro [alt. 4.800 ft.], (S. A. Neave, 13-23. XI.1923); 1 ♂.

Trois Fourmis nouvelles [Hym.]

par C. Menozzi

Lordomyrma Crawleyi, n. sp. — ☿. D'un rouge ferrugineux; mandibules, antennes et pattes jaune-roussâtre, dessus du gastre brunâtre. Luisant et lisse, sauf quelques rides longitudinales placées entre les fossettes antennaires et les yeux, et la face dorsale du postpétiole ridée en travers. Quelques poils dressés, assez longs, sur le corps; funicule à pubescence très fine et abondante, scape et pattes à pilosité éparse.

Tête d'un quart plus longue (sans les mandibules) que large, rectangulaire, faiblement rétrécie en avant, à côtés presque droits. Bord postérieur légèrement convexe, avec les angles un peu arrondis. Mandibules lisses, éparsément ponctuées, à bord terminal armé de huit dents. Clypéus bicaréné, convexe d'avant en arrière, à bord antérieur très faiblement arqué. Yeux deux fois plus longs que larges, placés un peu en avant du milieu des côtés et obliquement, de façon à ce que la partie antérieure se dirige un peu en dehors. Arêtes frontales atteignant environ le quart de la tête et continuées par une ride irrégulière limitant en dedans un scrobe peu profond et non délimité en dehors. Scape arqué vers la base, éloigné du bord postérieur de la tête par un écart égal au double de son épaisseur. Premier article du funicule deux fois plus long que large, articles 2-8 deux fois plus larges que longs. Massue de trois articles, le dernier plus long que les deux précédents réunis, lesquels sont subégaux. Thorax sans sutures distinctes, environ deux fois plus long que large. Promésonotum convexe, subglobuleux, bordé antérieurement par une carène, limité aux angles par deux petites dents. Métaépinotum largement et profondément concave. Épines de l'épinotum longues, fortement divergentes, très aiguës et faiblement recourbées en dehors vers le bout. Épines métasternales aiguës, droites, et assez larges à la base.

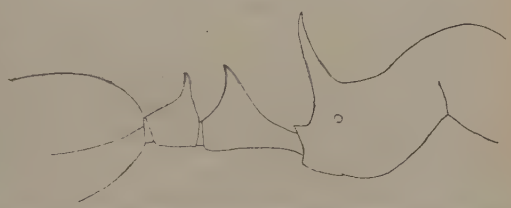


Fig. 1. *Lordomyrma Crawleyi*, n. sp. — Profil du corselet, du pétiole et du postpétiole.

Premier segment du pédicule longuement pédiculé en avant, à nœud

plus haut que long et à sommet surmonté d'une forte épine recourbée vers le deuxième segment; celui-ci est beaucoup plus long que haut, et aussi large que long, pourvu, antérieurement, en dessus, d'une épine plus mince, plus courte et faiblement recourbée en arrière.

Gastre subarrondi, peu plus long que large; le segment basal couvre tous les autres segments. — Long. 4 mm.

Humbold Bay (Nouvelle-Guinée).

Un seul exemplaire reçu de M. le Pr G. Gribodo. Espèce voisine de *L. furcifera* Emery; forme générale moins courte, coloration plus claire, postpétiole surmonté d'une épine.

Je me fais un plaisir de dédier cette Fourmi à mon cher collègue C. W. Crawley, de Londres.

Catalaucus latissimus v. **mimula**, n. var. — ☿. Diffère du type de l'espèce par sa taille plus forte (6,5 mm.) tandis que chez le type elle est de 5 mm. et la forme un peu plus massive. Sculpture de la tête et du thorax bien plus accusée, avec les rides longitudinales plus abondantes. Les deux nœuds du pédoncule encore plus larges; leur surface est couverte d'un réseau de grosses rides irrégulières, et hérissée de nombreux tubercules. Gastre plus long, à échancrure peu plus large que le nœud du postpétiole; sculpture beaucoup plus rude.

Brunei (Bornéo septentrional).

Plusieurs ouvrières reçues de Staudinger et Bang-Haas.

Rhopalothrix Manni, n. sp. — ☿. Jaune-rougeâtre, antennes, pattes et dernier segment du gastre d'un jaune plus clair. Mat. Tête et thorax densément ponctués. Sur cette sculpture fondamentale s'étale un réseau de rides à direction longitudinale sur la tête et le dos du thorax, transversale sur le devant du pronotum. Côtés du thorax, pétiole, postpétiole et gastre réticulés ponctués. Nombreux petits poils claviformes sur tout le corps et les appendices (sauf le funicule des antennes finement et densément pubescent); ceux du bord antérieur du scape sont beaucoup plus longs et plus larges, et au nombre de dix.

Tête cordiforme; sans les mandibules, plus large que longue, la largeur maximum au-dessus des yeux; bord occipital profondément échancré, à lobes occipitaux très proéminents et anguleux.

Mandibules striées à la base, éparsément ponctuées dans le quart terminal, lequel est courbé en bas; bord masticateur armé de nombreuses dents aiguës et serrées. Épistome ne s'avançant pas sur les mandibules, à bord antérieur droit; vu de profil, il est faiblement

convexe dans la moitié antérieure. Scape atteignant le tiers postérieur de la tête, aussi long que le funicule, et atteignant, dans sa largeur maximum, le tiers de sa longueur. Premier article du funicule plus long que le deuxième, 2e-4e seulement un peu plus longs que larges, 5e aussi long qu'épais, 6e environ aussi long que tous les articles précédents pris ensemble. Scrobe assez profond et large, le scape et le funicule pouvant s'y coucher dans toute leur longueur. Yeux relativement grands.

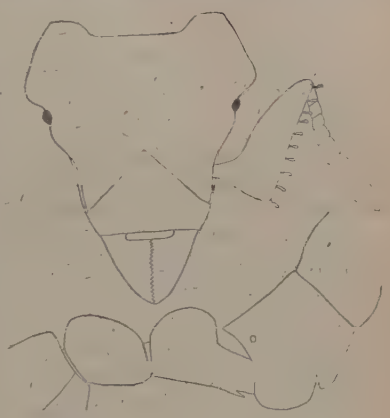


Fig. 2. *Rhopalothrix Manni*, n. sp. — Tête, profil du corselet, du pétiole et du postpétiole.

Thorax fortement étranglé entre le promésonotum et l'épinotum. Suture promésonotale à peine indiquée par un sillon très superficiel, la mésoépinotale assez imprimée. Pronotum deux fois aussi large que long, fortement épaulé, convexe transversalement et voûté d'avant en arrière, mais surtout en avant. Mésonotum beaucoup plus étroit que le pronotum, formant un profil faiblement convexe se continuant en avant avec celui du pronotum. Face basale de l'épinotum trois fois plus longue que large, au milieu, un peu plus large en arrière qu'en avant et légèrement bordée latéralement; face déclive plus courte, concave, formant sur le profil un angle aigu et deux dents entre lesquelles l'épinotum est échancré.

Premier article du pédicule avec un nœud en ovale transversal, d'un quart plus large que long et bien plus long que son pétiole antérieur, aussi haut que large, arrondi au sommet, et pourvu au-dessous d'un appendice très aigu et dirigé en avant. Deuxième nœud beaucoup plus large que le premier, à sommet complètement sillonné au milieu, et sans appendice au-dessous.

Gastre un peu anguleux de chaque côté du pédicule. — Long. 3,9 mm.

Binaluan. Nord Palawan (I. Philippines), un seul exemplaire. (Leg. S. Boetther).

Ressemble à *R. procera* Emery, mais bien distinct par sa tête largement et profondément échancrée en arrière, l'épistome beaucoup plus grand, et surtout par la sculpture caractéristique de la tête et du thorax.

Je dédie cette magnifique Fourmi à mon savant confrère en myrmécologie le Dr. W. M. Mann, de Washington.

Bulletin bibliographique

Entomological Society of London (Transactions) 1922 I-IV. Alexander (Ch.-P.) : New or little-known exotic Tipulidae (Diptera), p. 34. — Andrewes (H.-E.) : Notes on the Types of Oriental Carabidae in the Stettin Muséum, p. 245. — Arrow (G.) : Notes on Endomychid Coleoptera and descriptions of new species in the British Museum, p. 484. — Bethune-Baker (G.-T.) : A Monograph of the Genus *Catochrysops* Boisd. (Auctorum), p. 275. — Champion (G.-C.) : The Dasytinae of South Africa (Coleoptera), p. 367. — Cockayne (E.-A.) : Intersexal forms of *Plebeius argus* L. (*aegon* Schiff.), p. 225. — Eltringham (H.-M.) : On the species of The Genus *Larinopoda* Butl., p. 254. — Fleutiaux (E.) : Coleoptera Melasidae et Elateridae des Séchelles et des îles voisines, p. 398. — Janse (A.-J.-T.) : Some apparently new South African Genera and species of the family Pyralidae, p. 1. — Mace (Herbert) : Butterflies on the Nile. Communicated by Dr G. Marshall, p. 240. — Marshall (G.) : On new Genera and species of Neotropical Curculionidae, p. 181. — Meyrick (E.) : Descriptions of South American Microlepidoptera, p. 65. — Mosely (M.) : Two new British species of *Hydroptila*, p. 178. — Riley (N.-D.) : The Rhopalocera of The Mount Everest 1921 Expedition, p. 461. — Tillyard (R.) : On the Larva and Pupa of the genus *Sabatinea* (Order Lepidoptera, Family Micropterygidae) p. 437. — Uvarow (B.) : Notes on the Orthoptera in the British Museum, 2. The Group of Calliptamini, p. 117. — A New case of Transformative Deceptive Resemblance in Long-horned Grasshoppers, p. 269. — Waterston (J.) : On the Mallophaga of The Spitsbergen Expedition, p. 251. — On the occurence near London of the Flea *Ceratophyllus vagabundus* Boh., under unusual circumstances, p. 454. — Withycombe (C.-L.) : Notes on the Biology of some British Neuroptera (Planipennia), p. 501.

Le Secrétaire-gérant : L. Chopard.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE
46, rue du Bac, Paris.
(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris.)

INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE

RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,
TRAVAUX DE LABORATOIRE.

Bocaux, Boîtes à botanique,
Boîtes de chasse,
Cadres et cartons à insectes
à fermeture hermétique,
Cages à chenilles, Presses à botanique,
Meubles, Instruments de dissection,
Cuvettes à minéraux et fossiles,
Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs,
Épingles perfectionnées à insectes,
Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux,
Loupes, Microscopes de laboratoire.
Marteaux, Meubles, Parapluies de chasse,
Trousses, Pinces, Séchoirs,
Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.

VENTE ET ACHAT D'INSECTES

CATALOGUE ENVOYÉ SUR DEMANDE.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE
46, rue du Bac, Paris.

Maison H. GUYON

HENRI BUREAU, SUCC^r

13, rue Bertin-Poirée, PARIS (1er)

MÉTRO : CHATELET

Spécialité de Cartons à insectes à fermeture hermétique.

Matériel entomologique pour la chasse et la préparation.
Choix considérable de Coléoptères et Lépidoptères.
Insectes des divers ordres.
Collections élémentaires.

Installations complètes de Musées et Cabinets d'Histoire Naturelle publics et particuliers.

Catalogue sur demande

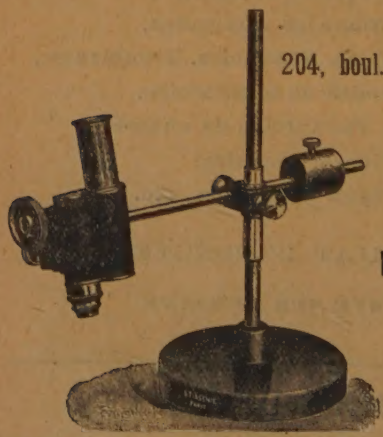
Achat. -- Vente. -- Préparation. -- Conservation.

MAISON VERICK-STIASSNIE

STIASSNIE FRÈRES

Constructeurs

204, boul. Raspail, PARIS. Tél. : Ségur 05-79



MICROSCOPE MONOCULAIRE REDRESSEUR
Cet appareil se construit aussi avec platine à dissection.

MICROSCOPES
MICROTOMES
MICROSCOPE MONOCULAIRE
REDRESSEUR
LOUPES

NOS NOTICES SONT ADRESSÉES FRANCO SUR DEMANDE

C. BOULET

101, rue de Rennes, PARIS (VIe)

ACHAT, VENTE, ÉCHANGE

de MICROSCOPES D'OCCASION

pour Amateurs et Laboratoires

ainsi que tous accessoires ou ouvrages se rapportant

à la MICROGRAPHIE ou à la BACTÉRIOLOGIE

COLORANTS, PRODUITS et tout matériel pour **MICROGRAPHIE**

PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES pour toutes branches

Appareils de T. S. F. et pièces détachées

choisis parmi les meilleures marques

Rendement maximum assuré.

CATALOGUES SUR DEMANDE.

Mr LE CHARLES

40, rue de Turenne, PARIS (3e)

se tient à la disposition de ses collègues pour leur exécuter

à des prix modérés

Photos — Dessins — Aquarelles

et se charge de faire exécuter par les meilleurs spécialistes

et aux mêmes conditions

Clichés en photogravure. Similigravure

Héliogravure. Tirage en phototypie.

"LÉPIDO-DÉCORS"

Fantaisies décoratives, bijoux, bibelots en toutes matières avec incrustations inaltérables d'ailes de papillons rares naturalisés. — Toutes applications à la décoration moderne.

créateur **SYLVAIN BILLÈRE** seul fabricant

artiste décorateur

113, rue de Vaugirard. PARIS (XVe). Nord-Sud : Falguière.

Fournisseurs de Lépidoptères sont demandés dans tous pays, conditions très avantageuses d'ACHAT ou d'ECHANGE.

VENTE de spécimens en parfait état, aberrations et raretés minutieusement sélectionnés pour collections ou études.

SOMMAIRE DU N° 16

Changement d'adresse, p. 201. — *Admissions*, p. 201. — *Exonération*, p. 201. — *Contribution à nos publications*, p. 201. — *Élection d'un Membre honoraire (Rapport)*, p. 201. — *Budget*, p. 203.

Observations diverses.

Pages.

M. Fouchard. Capture [Lep. Satyridae]. 205

Communications.

L. Falcoz. Sur le genre *Micrambe* Thomson [Col. Cryptophaginae]. 205

V. Laboissière. Descriptions de deux espèces et trois variétés nouvelles de *Galerucini* africains de la collection du British Museum [Col. Chrysomelidae]. 206

C. Menozzi. Trois Fourmis nouvelles [Hym.]. 209

Bulletin bibliographique. 212

OFFRES ET DEMANDES (2 fr. la ligne).

M. G. Babault, 10, rue Camille-Périer, Chatou (S.-e t-O.), demande à acquérir ou échanger contre autres insectes d'Europe, Asie, Afrique, des Coléoptères **Cicindelidae**.

Insectes, **Papillons**, Oiseaux naturalisés, G. Pindard, Cayenne. (Guyane française).

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.